|        | Município Sustentável                                       |                  |
|--------|---|------------------|
| Número | Questionamento  | Resposta         |
| 1      | População estimada em 2018                                  | 2.423            |
| 2      | População estimada em área urbana em 2018                   | 2.143            |
| 3      | População estimada em área rural em 2018                    | 280              |
| 4      | Consumo de energia na área urbana (KWH/mês)                 |                  |
| 5      | Consumo de energia na área rural (KWH/mês)                  |                  |
| 6      | Número total de edificações com alvará/ano                  | Média 8 casas c  |
| 7      | Número total de edificações sem utilizar madeira nativa/ano | Estimativa de 50 |
| 8      | Número total de edificações com madeira nativa/ano          | Estimativa de 45 |
| 9      | Número total de edificações públicas com madeira nativa/ano | Estimativa 2 edi |
| 10     | Número de DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) emitido/ano | 252              |
| 11     | Número de feiras orgânicas realizadas/ano                   | 0                |
| 12     | Número de edificações públicas sustentáveis                 | 0                |
| 13     | Renda média (salários mínimos por ano)                      | 707,38           |
| 14     | PIB per capita (R\$ por ano)                                | 14.664,65        |
| 15     | Número de escolas públicas básica Municipais                | 2                |
| 16     | Número de escolas públicas básica Estaduais                 | 1                |
| 17     | Número de escolas de ensino básico Particulares             | 0                |
| 18     | Número de Instituição de ensino Superior Municipal          | 0                |
| 19     | Número de Instituição de ensino Superior Estadual           | 0                |
| 20     | Número de Instituição de ensino Superior Federal            | 0                |
| 21     | Número de Instituição de ensino Superior Particular         | 0                |
| 22     | Número de Empresas urbanas/comércio                         | 138              |
| 23     | Número de Empresas urbanas/indústria                        | 1                |
| 24     | Número de Empresas urbanas/serviço                          | 41               |
| 25     | Quantidade de postes para iluminação Pública                |                  |
| 26     | Quantidade de Rua/Avenidas pavimentadas (em km)             | 10 km            |
| 27     | Quantidade de Rua/Avenidas não pavimentadas (em km)         | 0                |
| 28     | Quantidade de calçada < = 1m (em Km)                        | 0.4 km           |
| 29     | Quantidade de calçada 1m a 2m (em Km)                       | 8.7 km           |
| 30     | Quantidade de calçada >2m (em Km)                           | 0.9 km           |

|        | Estrutura e Educação Ambiental  |           |             |       |      |     |        |  |
|--------|---|-----------|-------------|-------|------|-----|--------|--|
| Número | Questionamento  | Respostas |             |       |      |     |        |  |
| 31     | Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente concursados            |           |             |       | 0    |     |        |  |
| 32     | Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente comissionados          |           |             |       | 0    |     |        |  |
| 33     | Número de registro de Incêndio em mata nativa   |           |             |       |      |     |        |  |
| 34     | O município possui Fundo de Meio Ambiente aprovado por Lei?                           | (X ) Sim  | () Não      |       |      |     |        |  |
| 35     | Qual valor (em reais) disponivel no Fundo Municipal de Meio Ambiente?                 |           |             |       |      |     |        |  |
| 36     | Número de Espaços de Educação Ambiental   |           |             |       |      |     |        |  |
| 37     | Número de Centros de Educação Ambiental   |           |             |       |      |     |        |  |
|        | Ocorrências   |           | Notificação | Multa | TCRA | TAC | Outros |  |
| 38     | Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Município |           |             |       |      |     |        |  |
| 39     | Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Estado    |           |             |       |      |     |        |  |
| 40     | Número de ocorrências de prática de caça e pesca ilegal                               |           |             |       |      |     |        |  |
| 41     | Número de ocorrências de prática extrativista ilegal                                  |           |             |       |      |     |        |  |
| 42     | Número de apreensões de balões e apetrechos   |           |             |       |      |     |        |  |
| 43     | Número de deposição irregular de resíduos sólidos                                     |           |             |       |      |     |        |  |
| 44     | Número de registros de Desmatamento irregular   |           |             |       |      |     |        |  |
| 45     | Número de ocorrências de Intervenção Irregular em APP                                 |           |             |       |      |     |        |  |
| 46     | Número de ocorrências de Maus tratos a animais  |           |             | •     |      |     |        |  |
| 47     | Número de ocorrência de queimadas   |           |             | •     |      |     |        |  |
| 48     | Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município.              |           |             |       |      |     |        |  |

|        | Conselho Municipal  |           |           |  |  |  |  |
|--------|---|-----------|-----------|--|--|--|--|
| Número | Questionamento  | Resposta  |           |  |  |  |  |
| 49     | Quantidade de Conselhereiros representantes do poder público                            | Titulares | Suplentes |  |  |  |  |
| 50     | Quantidade de Conselhereiros representantes da sociedade civil                          | Titulares | Suplentes |  |  |  |  |
| 51     | As reuniões do Conselho do Meio Ambiente são mensais?                                   | (X ) Sim  | ( ) Não   |  |  |  |  |
| 52     | Número de reuniões do Conselho do Meio Ambiente realizadas/ano                          |           |           |  |  |  |  |
| 53     | Quantidade de Resoluções/Deliberações emitidas pelo Conselho do Meio Ambiente/ano       |           |           |  |  |  |  |
| 54     | Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano                 |           |           |  |  |  |  |
| 55     | Quantidade projetos protocolados no Comitê de Bacias/ano                                |           |           |  |  |  |  |
| 56     | Quantidade de projetos aprovados no Comitê de Bacias/ano                                |           |           |  |  |  |  |
| 57     | As Deliberações; Resoluções, Atas das Reuniões estão disponíveis no site da Prefeitura? | ( ) Sim   | ( X) Não  |  |  |  |  |

|        | Biodiversidade   |                          |                                      |                        |               |  |  |
|--------|--|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------|--|--|
| Número | Questionamento   | Resposta                 |                                      |                        |               |  |  |
|        | Guarda Responsável d   | le Cães e Gatos          |                                      |                        |               |  |  |
| 58     | Método utilizado   | ( ) Amostragem           | (x ) Baseado na Campanha antirrábica | () Outros- Especificar | •             |  |  |
| 59     | População estimada/ano   | (736 ) Cães              | (198 )Gatos                          |                        |               |  |  |
| 60     | Número de Castração/ano  | (0 ) Cães                | (0 )Gatos                            |                        |               |  |  |
| 61     | Número de Vacinações antirrábicas/ano  | (526 ) Cães              | (116 )Gatos                          |                        |               |  |  |
| 62     | Número de adoções/ano  | (0 ) Cães                | (0 )Gatos                            |                        |               |  |  |
| 63     | Número de feira de adoção/ano  |                          | 0                                    |                        |               |  |  |
| 64     | Registro animais silvestres mortos/ano   | 0                        |                                      |                        |               |  |  |
| 65     | Registro de animais silvestres feridos/ano   | 0                        |                                      |                        |               |  |  |
| 66     | Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/ano                           | 0                        |                                      |                        |               |  |  |
| 67     | Número de animais silvestres destinados a soltura/ano  |                          | 0                                    |                        |               |  |  |
|        | Biodiversid  | ade                      |                                      |                        |               |  |  |
| 68     | O município possui Programa de Pagamento por Serviço Ambiental - PSA                         | (x) Sim                  | () Não                               |                        |               |  |  |
| 69     | Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes                              |                          | 0                                    | •                      |               |  |  |
| 70     | Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes                             |                          | 95                                   |                        |               |  |  |
| 71     | Número de proprietários cadastrados no CAR   |                          |                                      |                        |               |  |  |
| 72     | Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE) |                          | 1                                    |                        |               |  |  |
| 73     | Área total cadastrada no SARE (ha)   |                          | Sem Levantamento                     |                        |               |  |  |
| 74     | Número de Projeto de Recuperação Ambiental - PRA   |                          | Sem informação                       |                        |               |  |  |
|        | Descrição da Cobertura Vegetal   | Preservadas/intocada(ha) | Degradadas (ha)                      | Recuperada (ha)        | Total (ha)    |  |  |
| 75     | Área sem cobertura vegetal   | Sem informação           | Sem informação                       | Sem informação         | em informação |  |  |
| 76     | Área com cobertura vegetal   | Sem informação           | Sem informação                       | Sem informação         | em informação |  |  |
| 77     | Área de APP's  | Sem informação           | Sem informação                       | Sem informação         | em informação |  |  |
| 78     | Área de Reserva Legal  | Sem informação           | Sem informação                       | Sem informação         | em informação |  |  |

|        | Gestão das Águas  |           |          |
|--------|---|-----------|----------|
| Número | Questionamento  | Respostas |          |
|        | Proteção das Águas  | 1         |          |
| 79     | Número de Nascentes Totais  |           | ntamento |
| 80     | Número de Nascentes Preservadas/Intocadas   |           | 1        |
| 81     | Número de Nascentes Degradadas  |           | ormação  |
| 82     | Número de Nascentes em Recuperação  |           | 1        |
| 83     | Número de Nascentes Modelo  |           | 1        |
|        | Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais   | T         |          |
| 84     | Área de manancial protegida   | Sim ()    | Não (x ) |
| 85     | Instalação de captação protegida com segurança  | Sim ( )   | Não (x ) |
|        | Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas   | 1         |          |
| 86     | Área cercada  | Sim (x )  | Não ()   |
| 87     | Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)  | Sim (x )  | Não ()   |
| 88     | Perímetro de Alerta (raio equiv.a 50 dias de trânsito) – tabela proposta pelo IG.                           | Sim (x )  | Não ( )  |
|        | Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais  |           | T        |
| 89     | Regularidade ambiental (LO)   | Sim ()    | Não (X   |
| 90     | Presença de responsável técnico   | Sim ()    | Não (X ) |
| 91     | Laboratório de controle operacional   | Sim ( )   | Não (X   |
| 92     | Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/Escherichia Coli | Sim ( )   | Não (X   |
| 93     | Tratamento/disposição adequada de lodo  | Sim ( )   | Não ( X  |
| 94     | Reaproveitamento da água de lavagem   | Sim ( )   | Não (X   |
| 95     | Fluoretação   | Sim ( )   | Não (X ) |
|        | Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas                                     |           |          |
| 96     | Outorga de captação   | Sim ( )   | Não (X   |
| 97     | Responsável técnico   | Sim (X )  | Não ( )  |
| 98     | Sistema de desinfecção ou tratamento específico   | Sim (X )  | Não ( )  |
| 99     | Laboratório de controle operacional   | Sim (X )  | Não ( )  |
| 100    | Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/Escherichia Coli | Sim (X )  | Não ( )  |
| 101    | Macromedidor  | Sim (X )  | Não ( )  |
| 102    | Reservatório de Abastecimento/Pulmão  | Sim (X )  | Não ( )  |
| 103    | Fluoretação   | Sim (X )  | Não ()   |

| 104 | Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde Art. 40 Portaria 2914 - ou parâmetros do IQA                    | Sim (X )            | Não ( )     |
|-----|--|---------------------|-------------|
|     | Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada  |                     |             |
| 105 | Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde   | Sim (X )            | Não ( )     |
|     | Reservatórios  |                     |             |
| 106 | Área protegida   | Sim (X )            | Não ( )     |
| 107 | Estado de conservação  | Sim (X )            | Não ( )     |
| 108 | Volume de reservação   | Sim (X )            | Não ( )     |
| 109 | Limpeza e desinfecção periódica  | Sim (X )            | Não ( )     |
|     | Rede de abastecimento  |                     |             |
| 110 | Setorização  | Sim (X )            | Não ( )     |
| 111 | Cadastro de rede documentada (papel ou digital)  | Sim (X )            | Não ( )     |
|     | Índice de atendimento  |                     |             |
|     | IA=(NL / NE)*100   | IA=4                | 047         |
| 112 | NL = nº total de ligações de água  | IA-4                | .547        |
|     | NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal  |                     |             |
|     | *inclui distritos, comunidade isolada c/ imoveis cadastrados   |                     |             |
|     | Índice de hidrometação   |                     |             |
| 113 | IH= (NH/NL)*100  |                     | 101         |
| 113 | NH= nº total de hidrômetros instalados   | H=101               |             |
|     | NL= nº total de ligações   |                     |             |
|     | Índice de perdas no tratamento   |                     |             |
| 114 | IPT = ((VC - VT)/VC)*100   | IDT- Sam I          | nformação   |
| 114 | VC = Volume de água bruta captada  | IPT= Sem Informação |             |
|     | VT = Volume de água tratada  |                     |             |
|     | Índice de perdas na distribuição   |                     |             |
|     | IP = ((VT - VM)/VT)*100  | IP= Sem Informação  |             |
| 115 | VT = Volume de água tratada  |                     | iioiiiiação |
|     | VM = Volume total da micromedição  |                     |             |
|     | OS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria                                    |                     |             |
|     | Eficiência Operacional   |                     |             |
|     | a) Qualidade da água tratada   | IQAT= 122           |             |
| 116 | IQAT = ( NAC/NAT)*100  |                     |             |
| 110 | NAT = nº total de análises físico-quimicos realizados  |                     |             |
|     | NAC = nº total de análise físico-quimicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde |                     |             |

|     | IQAB = ( NABC/NAB)*100  |                |          |  |
|-----|---|----------------|----------|--|
| 117 | NAB = nº total de análises bacteriológicos realizados   |                | IQAB=100 |  |
| 11/ | NABC= nº total de análises bacteriológicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde   |                |          |  |
|     | Nota: Considerar nº total de análises realizadas  |                |          |  |
|     | Regularidade no abastecimento   |                |          |  |
| 118 | IRA = NR/NL   | IRA= 0         |          |  |
| 110 | NR = nº número de reclamações anual (falta de água, água suja, e insuficiência de pressão na rede excetuando-se |                |          |  |
|     | NL = nº total de ligações de água   |                |          |  |
|     | Controle de perdas  |                |          |  |
| 119 | Planos/projeto de controle de perdas:   | Sim (x )       | Não ( )  |  |
| 120 | Equipe de pesquisa de vazamenos/reparação   | Sim (x )       | Não ( )  |  |
| 121 | Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição dos hidrômetros com vida útil vencida           | Sim (x )       | Não ( )  |  |
|     | Sistema tarifário de água   |                |          |  |
| 122 | Faixa de Consumo  | 15             | 50       |  |
| 123 | Valor único/m³  | 1              | 1,7      |  |
| 124 | Taxa Única  | Sem Inf        | ormação  |  |
| 125 | Sem Tarifa  | Sem Informação |          |  |

|        | Qualidade do Ar   |               |             |               |  |  |
|--------|---|---------------|-------------|---------------|--|--|
| Número | Questionamento  | Res           | posta       |               |  |  |
| 126    | Número de veículos movidos à álcool da prefeitura                 | 15            |             |               |  |  |
| 127    | Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura               |               | 2           |               |  |  |
| 128    | Número de veículos movidos à diesel da prefeitura                 | -             | 14          |               |  |  |
| 129    | Número de veículos movidos à biodiesel da prefeitura              |               | 5           |               |  |  |
| 130    | Número de veículos movidos à gás da prefeitura. Qual tipo de gás? |               | 0           |               |  |  |
| 131    | Número de veículos movidos à energia elétrica                     | 0             |             |               |  |  |
| 132    | Outro tipo de energia renovável                                   | ( ) Eólica    | ( ) Hídrica | () Solar      |  |  |
| 133    | Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura           | 30.000 litros |             | 30.000 litros |  |  |
| 134    | Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura         | 30.000 litros |             |               |  |  |
| 135    | Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura           | 100.00        | 00 litros   |               |  |  |
| 136    | Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura        | 15.00         | 0 litros    |               |  |  |
| 137    | Quantidade de (m³) de gás consumido pela prefeitura               |               | 0           |               |  |  |
| 138    | Existencia de ciclovias   | Sim ( )       | Não ( x)    |               |  |  |
| 139    | Extensão da ciclovias (Km)  |               | 0           |               |  |  |
| 140    | Programas de incentivo ao uso de bicicletas                       | Sim ( )       | Não (x )    |               |  |  |
| 141    | Programa de transporte coletivo para estudantes                   | Sim (x )      | Não ( )     |               |  |  |
| 142    | Existência de brigada de incêndio                                 | Sim (x)       | Não ( )     |               |  |  |
| 143    | Número de Brigadistas   |               | 7           |               |  |  |

() Geotérmica

( ) Biomassa

( ) Ondas/Maré ( ) Outros

| Uso do Solo                       |  |                   |                           |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|--|--|--|--|
| Número                            | Questionamento   | Resp              | osta                      |  |  |  |  |
| Classes de uso e ocupação do solo |  |                   |                           |  |  |  |  |
| 144                               | Área total do município (Km²)  | 83,69             | 9 km                      |  |  |  |  |
| 145                               | Área Urbana (Km²)  | 3,14              | km                        |  |  |  |  |
| 146                               | Área Rural (Km²)   | 8.30              | 0 ha                      |  |  |  |  |
| 147                               | Pastagem (Km²)   | 505               | ha                        |  |  |  |  |
| 148                               | Culturas Anuais (Km²)  | 38                | ha                        |  |  |  |  |
| 149                               | Culturas Perenes (Km²)   | 6747.             | 97 ha                     |  |  |  |  |
| 150                               | Cobertura Vegetal Nativa (Km²)   | 500               | ha                        |  |  |  |  |
|                                   | Processos Geodinâmicos   |                   |                           |  |  |  |  |
| 151                               | Número de deslizamento de terras                                       | (                 | 1                         |  |  |  |  |
| 152                               | Número de inundações/enchentes   | (                 | 1                         |  |  |  |  |
|                                   | Exploração Mineral   |                   |                           |  |  |  |  |
| 153                               | O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o tipo | Sim (x ) Pedreira | Sim (x ) Pedreira Não ( ) |  |  |  |  |
|                                   | Contaminação do Solo   |                   |                           |  |  |  |  |
| 154                               | Existem Áreas contaminadas no município                                | Sim ( ) Não ( x)  |                           |  |  |  |  |
| 155                               | Existem Áreas contaminadas em processo de remediação no município      | Sim ( )           | Não (x)                   |  |  |  |  |

| Arborização Urbana |   |          |  |  |  |
|--------------------|---|----------|--|--|--|
| Número             | Questionamento  | Resposta |  |  |  |
| 156                | Quantidades de solicitações de remoção de indivíduos arbóreos/ano           | 0        |  |  |  |
| 157                | Quantidade de autorizações emitidas para remoção de índividuos arbóreos/ano | 0        |  |  |  |
| 158                | Quantidade de índividuos arbóreos que sofreram queda/ano                    | 0        |  |  |  |
| 159                | Número de profissionais habilitados para poda do setor público              | 4        |  |  |  |
| 160                | Número de profissionais habilitados para poda do setor privado              | 2        |  |  |  |
| 161                | Número de árvores plantadas anualmente                                      | 95 mudas |  |  |  |
| 162                | Número de mudas produzidas/ano  | 0        |  |  |  |
| 163                | Número de mudas adquiridas/ano  | 95       |  |  |  |

|     |  | Esgoto Tratado  |                             |                     |
|-----|--|---|-----------------------------|---------------------|
| 164 | Tipo de sistema  | ( ) integrado com outros municípios (por exemplo, em regiões metropolitanas)  | ( x ) misto (parte integrac | lo e parte próprio) |
| 165 | Coleta (população total) (em %)  | 89%   |                             |                     |
| 166 | Coleta (população urbana) (em %)   | 100%  | 1                           |                     |
| 167 | Tratamento (população urbana atendida por rede de coleta de esgoto) (em %)   | 100%  |                             |                     |
| 168 | Vazão tratada (média mensal em L/s)  | Sem Informação  | 1                           |                     |
| 169 | População urbana atendida (em %) por sistema integrado em conjunto com outro município ou por sistema regional   | 0   |                             |                     |
| 170 | População urbana atendida (em %) exclusivamente pelo SES do município  | 100%  |                             |                     |
|     |  | Estágio da elaboração do PMSB ou do PDES  |                             |                     |
| 171 | PMSB em execução   | Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e/ou Plano Diretor de Esgotamento Sanitário (PDES)  | ( ) Sim                     | ( ) Não             |
| 172 | PDES em execução   | aprovados e em implantação por norma municipal (citar em que etapa está)  | ( ) Sim                     | ( ) Não             |
| 173 | Elaboração do PMSB e do PDES   | PMSB e/ou PDES em qualquer das etapas de elaboração (citar em que etapa está)   | ( ) Sim                     | ( ) Não             |
|     | Int  | egração-articulação do PMSB/PDES com outras políticas municipais  |                             | <b>.</b>            |
| 174 | Integração-articulação dos princípios/diretrizes e ações do PMSB/PDES com outras políticas municipais (saúde, meio ambiente, e desenvolvimento urbano) e o plano de recursos hídricos (plano de bacia) | Algum mecanismo de integração-articulação, por meio de normas/procedimentos e arranjos institucionais como órgãos, grupos de trabalho e outros se existentes, (citar quais mecanismos e qual suas fases de implantação)   | ( ) Sim                     | ( ) Não             |
|     |  | Metas de coleta de esgotos  |                             |                     |
| 175 | Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar a coleta de esgoto em relação à situação atual para todo o município   | Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)  | ( ) Sim                     | ( ) Não             |
|     |  | Metas de tratamento de esgotos  |                             |                     |
| 176 | Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar o tratamento do esgoto coletado, em relação à situação atual, para todo o município  | Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)  | ( ) Sim                     | ( ) Não             |
|     |  | Programas prioritários  |                             |                     |
| 177 | Obras e programas de urbanização e saneamento emergenciais e/ou em áreas críticas do município   | Programas no PDES ou PMSB (ou em outros documentos municipais), implantados ou em implantação, para áreas com assentamentos habitacionais precários, corpos de água degradados (em especial nas regiões de mananciais) ou áreas vulneráveis quanto aos indicadores de saúde pública (citar os programas e as fases em que se encontram) | ( ) Sim                     | ( x ) Não           |
|     | Mecanismos e procedimentos d   | e monitoramento e avaliação: ações e metas do PMSB (ou PDES) e manutenção operação do S   | SES                         | -                   |
| 178 | Base de dados georreferenciada sobre a implantação do PMSB e/ou<br>PDES  | Base de dado geoerreferenciada, implantados ou em implantação, com mapeamento da situação atual do SES e das obras de ampliação e melhoria da infraestrutura existente identificadas no PMSB e ou PDES (citar em que etapa está)  | ( ) Sim                     | ( ) Não             |
| 179 | Procedimentos de avaliação de ações e metas do PMSB e/ou PDES  | Algum mecanismo de monitoramento e avaliação das ações e metas tais como, relatórios anuais discutidos e/ou publicados, indicadores de eficácia e eficiência, avaliação de recursos aplicados (citar os mecanismos, se existentes, e em que fase se encontram)  | ( ) Sim                     | ( ) Não             |

| 180 | Bases de dados sobre a operação-manutenção do SES                                  | Sistemas implantados ou em implantação, para o controle da coleta/afastamento dos esgotos, das vazões geradas/tratadas (por meio de medidores e registradores de vazão), eficiência de tratamento (quanto aos padrões legais), coleta e disposição final ambientalmente adequada de lodo (citar em que etapa está) | ( ) Sim | ( ) Não |
|-----|--|--|---------|---------|
|     |  | Mecanismos e procedimentos de controle social  |         |         |
| 181 | Instância de acompanhamento público para a implantação do PDES<br>e/ou PMSB        | Instância oficialmente criada ou em implantação (por meio de algum dispositivo legal municipal), com participação pública, para levantamento, compilação, formatação e análise dos dados e informações referentes à implantação e revisão do PMSB e/ou PDES, publicados periodicamente (citar em que etapa está)   | ( ) Sim | ( ) Não |
| 182 | Indicadores para o controle social dos usuários quanto à qualidade<br>dos serviços | Indicadores oficialmente criados ou em implantação (por meio de algum dispositivo legal municipal) quanto à qualidade dos serviços (ligações de esgoto, consertos, tarifas): eficácia e eficiência do atendimento (prazos, preços, satisfação do cliente, etc.) (citar em que etapa está)                          | ( ) Sim | ( ) Não |
| 183 | Disponibilidade das informações para acesso público                                | Site na rede mundial de computadores ou outro mecanismo, implantados ou em implantação, com atualização periódica, contendo informações sobre a operação do SES, as metas dos planos e seu atendimento (citar em que etapa está)   | ( ) Sim | ( ) Não |
| 184 | Regulação  | Existência de ente regulador municipal, legalmente criado ou em implantação, ou de ente delegado com ação no município (por meio de convênios de cooperação) (citar em que etapa está)   | ( ) Sim | ( ) Não |

|        | Resíduos Sólidos   |  |   |  |   |   |                          |   |  |  |
|--------|--|--|---|--|---|---|--------------------------|---|--|--|
| Número | Questionamento   | Respostas  |   |  |   |   |                          |   |  |  |
| 185    | Total de coleta de resíduos municipais (Domicilios) - (t/mês)  |  |   |  |   | 1   |                          |   |  |  |
| 186    | Quantidade de resíduos urbanos reciclados (t/mês)  | Domicilios   | Comércio  | Indústria  | Construção Civil  | -   |                          |   |  |  |
| 187    | Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)   |  |   | 1  | •   |   |                          |   |  |  |
| 188    | Quantidade de resíduos da construçao civil (t/mês)   |  |   |  |   |   |                          |   |  |  |
|        | Indice de Gestão de Resíduos - IGR   |  |   |  |   |   |                          |   |  |  |
| 189    | O muncípio tem aterro sanitário próprio  | () SIM   | (x ) NÃO  |  |   |   |                          |   |  |  |
| 190    | O município possui legislação que institui Política<br>Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?  | ( ) SIM  | () NÃO  |  |   |   |                          |   |  |  |
| 191    | O município possui Plano de Gestão Integrada de<br>Resíduos Sólidos de acordo com a Política Nacional<br>de Resíduos Sólidos, Lei Federal nº 12.305/2010?  | (x ) SIM, Plano<br>Municipal de Gestão<br>Integrada de Resíduos<br>Sólidos - PMGIRS. | ( ) SIM, Plano<br>Intermunicipal de<br>Gestão Integrada de<br>Resíduos Sólidos        | ( ) NÃO possui Plano<br>Gestão Integrada de<br>Resíduos Sólidos.                             |   |   |                          |   |  |  |
| 192    | O Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos foi<br>instituído por documento legal, como Lei ou Decreto<br>municipal?   | ( ) SIM.   | ( ) NÃO.  |  | •   |   | _                        | _ |  |  |
| 193    | O município possui metas previstas na Política<br>Municipal ou no Plano de Gestão Integrada de<br>Resíduos Sólidos voltadas à gestão dos resíduos<br>sólidos urbanos? (assinale mais de uma alternativa,<br>se houver) | ( ) SIM, possui metas<br>de redução da geração<br>de resíduos sólidos na<br>fonte.   | ( ) SIM, possui metas<br>de coleta seletiva.  | ( ) SIM, possui<br>metas de redução<br>de resíduos sólidos<br>secos dispostos em<br>aterros. | ( ) SIM, possui<br>metas de redução<br>de resíduos sólidos<br>úmidos dispostos<br>em aterros. | ( ) SIM, possui outras<br>metas. Especifique:             | ( ) NÃO possui<br>metas. |   |  |  |
| 194    | O município possui cobrança de taxa específica, por exemplo, taxa do lixo, para a gestão dos resíduos sólidos urbanos, desvinculada do IPTU?   | ( ) SIM.   | ( x) NÃO.   |  |   |   | _                        | _ |  |  |
| 195    | O município participa de algum arranjo<br>intermunicipal voltado para a gestão de resíduos<br>sólidos?   | ( ) SIM, de uma<br>Parceria formal.  | ( ) SIM, de um<br>Convênio de<br>Cooperação.  | ( ) SIM, de uma<br>Associação.   | ( ) SIM, de um<br>Consórcio.  | ( ) NÃO participa de<br>nenhum arranjo<br>intermunicipal. |                          |   |  |  |
| 196    | O município possui órgãos colegiados municipais (por exemplo, COMDEMA) que exerçam atividades de controle social dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos?  | ( ) SIM.   | () NÃO.   |  |   |   |                          |   |  |  |
| 197    | A prefeitura desenvolve Programa de Educação<br>Ambiental voltado à gestão de resíduos sólidos de<br>acordo com as diretrizes propostas pelas Políticas<br>Nacional e Estadual de Resíduos Sólidos?                    | ( ) SIM, programa<br>voltado à gestão de<br>Resíduos Sólidos<br>Urbanos (RSU).       | ( ) SIM, programa<br>voltado à gestão de<br>Resíduos da<br>Construção Civil<br>(RCC). | ( ) NÃO possui<br>programa.  |   |   |                          |   |  |  |
| 198    | Percentual (%) de domicílios do município atendidos pela Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos:   | ( ) Até 90% dos<br>domicílios.   | (x ) Maior que 90 e<br>até 98% dos<br>domicílios.                                     | ( ) Maior que 98%<br>dos domicílios.   |   |   |                          |   |  |  |
| 199    | O município realizou caracterização gravimétrica nos últimos cinco anos?   | ( ) SIM (enviar estudo<br>como anexo para<br>validação da resposta).                 | ( ) NÃO.  |  |   |   |                          |   |  |  |

|     |  |   |   |   |  |  | -  |  |                               |  |   |                                |
|-----|--|---|---|---|--|--|--|--|-------------------------------|--|---|--------------------------------|
| 200 | A prefeitura aproveita os resíduos de poda e capina?<br>(assinale mais de uma alternativa, se houver)  | ( ) SIM, para forração.   | ( ) SIM, para compostagem.  | ( ) SIM, para doação<br>ou venda.   | ( ) SIM. Outros.<br>Especifique:   | ( ) NÃO há<br>aproveitamento   |  |  |                               |  |   |                                |
| 201 | Como a coleta seletiva é realizada no<br>município?(assinale mais de uma alternativa, se<br>houver)  | (x ) Porta a porta com<br>veículo motorizado.   | ( ) Porta a porta por<br>carroceiro/carrinheir<br>o.  | ( ) Entrega<br>voluntária em PEV.   | ( ) Entrega<br>voluntária em<br>entidades de<br>catadores.                                     | () Outros. Especifique<br>quais:   | ( ) Não há coleta<br>seletiva.                                 |  |                               |  |   |                                |
| 202 | Qual a quantidade coletada seletivamente (t/mês)?  |   |   |   |  |  |  |  |                               |  |   |                                |
| 203 | Qual a quantidade encaminhada para reciclagem (t/mês)?   |   |   |   |  |  |  |  |                               |  |   |                                |
|     | Identifique se o município possui iniciativas de gestão compartilhada com fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, ou suas associações e sindicatos, de produtos que após o consumo resultam em resíduos considerados de significativo impacto ambiental: (assinale mais de uma alternativa, se houver) | ( ) Óleo comestível.  | ( ) Pilhas e baterias<br>portáteis.   | ( ) Produtos<br>eletroeletrônicos e<br>seus componentes.  | ( ) Lâmpadas<br>fluorescentes, de<br>vapor de sódio e<br>mercúrio e de luz<br>mista.           | ( ) Pneus inservíveis.   | ( ) Medicamentos<br>domiciliares,<br>vencidos ou em<br>desuso. | ( )<br>Embalag<br>ens de<br>alimento<br>s. | ( ) Embalagens<br>de bebidas. |  | ( ) Embalagens<br>de produtos de<br>limpeza | ( ) Não possui<br>iniciativas. |
| 205 | O município possui parceria estabelecida com<br>entidades de catadores? Em caso afirmativo, qual o<br>papel da prefeitura na parceria? (assinale mais de<br>uma alternativa, se houver)  | ( ) SIM, apoio financeiro ao funcionamento das entidades de catadores (por exemplo, pagamento de despesas de água, luz, combustível, cesta básica, entre outros). | ( x) SIM,<br>disponibilização de<br>estrutura física (por<br>exemplo, cessão de<br>galpão ou<br>pagamento de seu<br>aluguel). | ( ) SIM,<br>concessão/doação<br>de equipamentos<br>(por exemplo,<br>caminhões, EPI,<br>esteira, entre<br>outros). | ( ) SIM, contratação<br>de entidades de<br>catadores para a<br>execução da coleta<br>seletiva. | ( ) SIM, apoio técnico<br>para captação de<br>recursos financeiros<br>para o desenvolvimento<br>de projetos de coleta<br>seletiva e triagem de<br>materiais recicláveis. | ( ) SIM, treinamento<br>e capacitação de<br>catadores.         | ( ) SIM.<br>Outras.<br>Quais?              | ( ) NÃO possui<br>parceria.   | ( ) NÃO possui<br>parceria pois<br>no município<br>não há<br>entidade de<br>catadores. |   |                                |
|     | Com relação ao mercado de produtos recicláveis e reciclados, há por parte da prefeitura iniciativas de fomento voltadas a:   | () Articulação entre as<br>partes envolvidas na<br>compra e venda.<br>Especifique.  | ( ) Programa de<br>compras públicas<br>sustentáveis.  | ( ) Outras.<br>Especifique:   | ( ) Não há<br>iniciativas.   |  |  |  |                               |  | •   |                                |
| 207 | Em relação à estrutura de coleta e/ou recebimento<br>dos Resíduos da Construção Civil, a prefeitura<br>desenvolveu em 2015 iniciativas voltadas à gestão<br>desses resíduos?   | ( ) SIM, manutenção de<br>Pontos de Entrega<br>Voluntária (PEV).  | ( ) SIM, manutenção<br>de Áreas de<br>Transbordo e<br>Triagem (ATT).  | ( ) SIM, realização<br>de operações de<br>coleta de RCC em<br>"pontos viciados".                                  | ( ) SIM, manutenção<br>de Cadastro de<br>transportadores de<br>RCC.                            | () NÃO desenvolveu iniciativas.  |  |  |                               |  |   |                                |
| 208 | Indique qual a destinação dada aos Resíduos da<br>Construção Civil coletados no município:   | ( ) Reaproveitamento<br>direto.   | (x ) Beneficiamento.  | ( ) Aterro de<br>resíduos da<br>construção civil.   | ( ) Não há<br>destinação<br>específica para os<br>RCC.   |  | -  |  |                               |  |   |                                |
|     | O município possui Plano Municipal de Gestão de<br>Resíduos da Construção Civil (PMGRCC), de acordo<br>com a Resolução CONAMA nº 307 e suas alterações?  | ( ) SIM.  | () NÃO.   |   |  |  |  |  |                               |  |   |                                |
| 210 | Quais são as principais dificuldades do município em relação à gestão de resíduos sólidos?   |   |   |   |  |  |  |  |                               |  |   |                                |